**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к исследовательскому отчету

**«Технико-экономическая оценка возможности использования возобновляемых источников энергии на территории Красноярского края в разрезе**

**муниципальных образований края»**

В исследовательском отчете проведен системный анализ возможности использования возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в разрезе муниципальных образований Красноярского края.

**I том** посвящен вопросам районирования Красноярского края с позиции энергодефицита электрической и тепловой энергии и определению наиболее перспективных населенных пунктов для организации электроснабжения и теплоснабжения на базе ВИЭ (с позиции энергодефицита).

**II том** посвящен возможностям развития ветроэнергетики на территории Красноярского края.

**III том** посвящен возможностям развития малой гидроэнергетики на территории Красноярского края.

**IV том** посвящен возможностям солнечной энергетики на территории края.

**V том** посвящен возможностям биоэнергетики на территории края.

**VI том** коротко рассматривает другие виды ВИЭ, не перспективные к использованию на территории Красноярского края (геотермальная энергетика, энергетика морских приливов и волн) и возможности использования комбинированных систем электроснабжения на базе ВИЭ. В VI томе также сформированы основные предложения и развитию ВИЭ на территории Красноярского края, сценарии развития ВИЭ и предложения в законодательную базу.